

PS6 vs PS7 Grayscale to RGB conversion

PS7, Adobe RGB			
	R	G	B
100	0	0	0
95	12	12	12
90	25	25	25
85	38	38	38
80	51	51	51
75	63	63	63
70	76	76	76
65	89	89	89
60	102	102	102
55	114	114	114
50	127	127	127
45	140	140	140
40	153	153	153
35	165	165	165
30	178	178	178
25	191	191	191
20	204	204	204
15	216	216	216
10	229	229	229
5	242	242	242
0	255	255	255

PS6, Adobe RGB			
	R	G	B
100	0	0	0
95	12	12	12
90	25	25	25
85	38	38	38
80	51	51	51
75	63	63	63
70	76	76	76
65	89	89	89
60	102	102	102
55	114	114	114
50	127	127	127
45	140	140	140
40	153	153	153
35	165	165	165
30	178	178	178
25	191	191	191
20	204	204	204
15	216	216	216
10	229	229	229
5	242	242	242
0	255	255	255

PS6, sRGB			
	R	G	B
100	0	0	0
95	10	10	10
90	18	18	18
85	33	33	33
80	48	48	48
75	61	61	61
70	75	75	75
65	89	89	89
60	102	102	102
55	115	115	115
50	128	128	128
45	141	141	141
40	155	155	155
35	167	167	167
30	180	180	180
25	193	193	193
20	205	205	205
15	217	217	217
10	230	230	230
5	243	243	243
0	255	255	255

PS7, sRGB			
	R	G	B
100	0	0	0
95	5	5	5
90	18	18	18
85	33	33	33
80	48	48	48
75	61	61	61
70	75	75	75
65	89	89	89
60	102	102	102
55	115	115	115
50	128	128	128
45	141	141	141
40	154	154	154
35	167	167	167
30	179	179	179
25	192	192	192
20	205	205	205
15	217	217	217
10	230	230	230
5	242	242	242
0	255	255	255